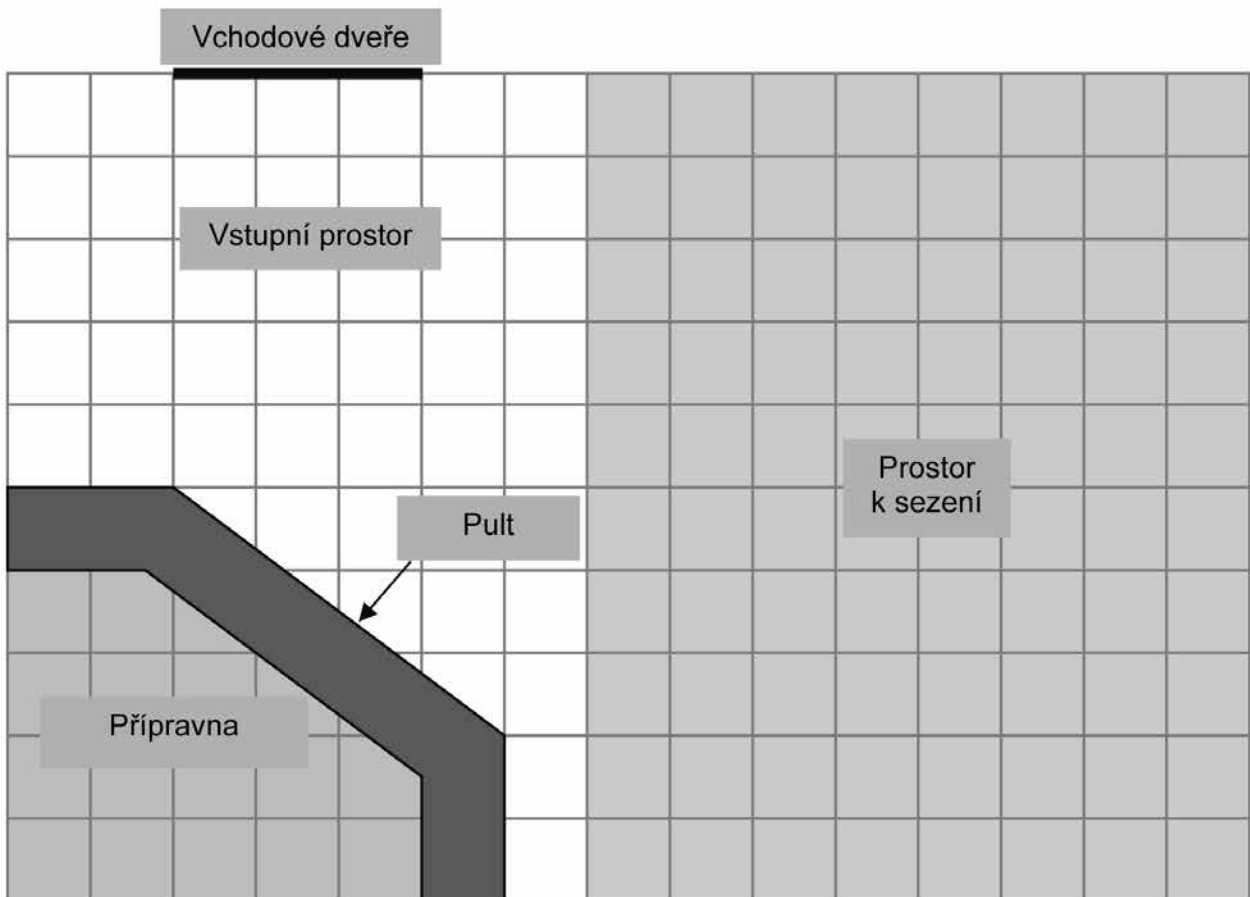


Na obrázku vidíš plánek Markétiny cukrárny. Rozhodla se, že v cukrárně provede malé úpravy. Přípravna je od ostatních prostor oddělena prodejním pultem.



Poznámka: Jeden čtvereček sítě má rozměry 0,5 metru × 0,5 metru.

### Otázka 10.1 CUKRÁRNA

Na vnější hranu pultu chce Markéta nalepit novou lištu. Kolik metrů lišty bude potřebovat? Napiš postup výpočtu.

#### ZÁMĚR OTÁZKY 10.1

Popis: Použít Pythagorovu větu k určení délky přepony pravoúhlého trojúhelníku a převést výsledek podle daného měřítka

Tematický okruh: Prostor a tvar

Kontext: Pracovní

Postup: Používání matematických pojmů, faktů, postupů a uvažování

Úspěšnost (%)	Celkem
Česká republika (2012)	20,17
Průměr zemí OECD (2012)	22,72